

Analizador para Leche por Ultrasonido

# LactiCheck™



Resultados para grasa, sólidos no grasos, proteína, densidad y agua agregada; todo en sólo 85 segundos!. En respuesta a las necesidades crecientes de la industria de Lácteos para mantener la calidad de la leche desde la ordeña al cliente, el **LactiCheck** LC-01 permite obtener resultados rápidos, precisos y a un bajo costo para leche bronca y leche procesada .

**Una solución sensacional  
para hoy...y mañana!**

Basado en espectroscopia ultrasónica, este equipo no requiere del uso de reactivos químicos corrosivos o costosos. La calibración sencilla de dos canales facilita la configuración para el análisis de leche de vaca, cabra, oveja o búfalo según se requiera. Además de ser portátil, ligero y compacto, el **LactiCheck** LC-01 es confiable; proporcionando resultados que muestran una buena correlación respecto a los métodos químicos de referencia en sólo una fracción del tiempo requerido por estos métodos, lo cual representa un valor excepcional.

**Visítenos en:  
[www.pagepedersen.com](http://www.pagepedersen.com)**



## **Multiparámetros:**

- ? Grasa (%)
- ? Proteína (%)
- ? SNG (%)
- ? Densidad (g/cm<sup>3</sup>)
- ? Agua Agregada (%)

## **Método rápido**

- ? 85 segundos!

## **Pruebas en**

- ? Laboratorio o
- ? Directamente en el  
Campo



**Page &  
Pedersen,  
International, Ltd.**

158 West Main Street  
Hopkinton, MA 01748  
USA

Tel: 508-435-5966  
Fax: 508-435-8198  
E-Mail: [info@pagepedersen.com](mailto:info@pagepedersen.com)

## LactiCheck™ Especificaciones:

### Medición:

Grasa ..... 0.5 - 9% ( $\pm 0.08\%$ )  
Sólidos No Grasos (SNF) ..... 6 -12% ( $\pm 0.2\%$ )  
Densidad ..... 1,0260-1,0330 g/cm<sup>3</sup> ( $\pm 0.0005$  g/cm<sup>3</sup>)  
Proteína ..... 2 - 5% ( $\pm 0.2\%$ )  
Agua Agregada a la Leche ..... 0 - 60% ( $\pm 5\%$ )  
Tiempo requerido ciclo completo ..... ~ 85 segundos

### Parámetros Eléctricos:

AC (Corriente Alterna) ..... 110/220V +10/-15%  
DC (Corriente Directa) ..... 12 - 14.2 Voltaje Batería  
Consumo en Wats ..... 30 W maximo

### Condiciones de Trabajo:

Temperatura del Aire Medio Ambiente . 10 to +35° C  
Temperatura del la Muestra ..... 15 to +30° C  
Humedad ..... 30 - 80% Humedad Relativa

### Datos Técnicos:

Dimensiones(Ancho/Alto/Largo). 95 x 230 x 250 mm  
Dimensiones para Embarque ..... 120 x 310 x 310 mm  
Peso Neto ..... 3.3 kg  
Peso Bruto ..... 6.0 kg  
Volumen de la Muestra ..... 20.0 ml  
Tiempo de calentamiento antes de arrancar <5 minutos

### El Paquete completo de un LactiCheck™ contiene:

Analizador para leche LactiCheck™  
Vasos para muestra  
Solvente Concentrado para Limpieza  
Cable para conectar a Corriente Alterna (AC)  
Cable para conectar a Corriente Directa (Batería de Auto) 12 V  
Manual para el Usuario (En Español)

### Accesorios Opcionales:

(No se envían con una unidad Estándar)

LactiLog™: Paquete completo para enviar información a PC

LactiTote™: Portafolio para contener una unidad

LactiPrinter™: Impresora Térmica Portátil con cable RS.232



**Page & Pedersen International, Ltd.**  
158 West Main Street  
Hopkinton, MA 01748 USA

Tel: +US(508)435-5966  
Fax: +US(508)435-8198  
E-mail: info@pagepedersen.com

## Usos:

- ☞ **Pruebas en el Establo:** Portátil, preciso, la obtención de resultados de análisis de la leche cruda de las vacas en su establo facilitan las decisiones para la selección genética de inseminación y alimentación de su ganado. Su uso y empleo es de fácil acceso y comunicación, LactiCheck es liviano en su peso, además de robusto y resistente, la proporciona a los ganaderos productores de leche el suficiente respaldo para la practica de los aspectos criticos en el manejo de ganado lechero.
- ☞ **Centros de Acopio o Recepción de Leche:** Rápido, los resultados precisos obtenidos de los componentes críticos al análisis de la leche cruda que se recibe en los centros de acopio se obtienen con un bajo costo. De fácil operación, permite el seguimiento de cada muestra de análisis al obtener e imprimir esta información ya que cuenta en su construcción con un puerto RS-232 para enviar a una impresora (no incluida) o almacenar a su PC los resultados obtenidos de cada uno de los análisis efectuados de esta manera hacer un seguimiento de los resultados de los análisis.
- ☞ **Laboratorios:** Pruebas y resultados que pueden se automáticamente archivados para su seguimiento y consulta. Compacto, fácil de usar, de muy bajo costo en su operación, no requiere productos químicos ni cáusticos. La calibración en línea es de muy simple operación y procedimiento.
- ☞ **Investigación y Desarrollo:** Proporciona información esencial de valor agregado a los productos en desarrollo, el LactiCheck es de fácil operación, de resultados confiables, y de muy bajo costo de mantenimiento.
- ☞ **Su uso en los Estudios de Investigación de las Ciencias Lácteas:** De fácil uso, es un a herramienta que por su costo resulta útil y practico para que los maestros investigadores y estudiantes de ciencias lácteas puedan obtener los resultados de los análisis que se requieren en sus estudios de investigación.

Consulte Nuestra Pagina WEB:  
[www.pagepedersen.com](http://www.pagepedersen.com)